⚠ 注意：商品には寿命があります。詳細はCLX2021LAをご参照ください。

⚠ 安全に関するご注意

- 一般屋内用器具です。以下の場所では使用しないでください。感電、落下の原因となります。
  - ・風をふせぐ壁がない建物などの雨・風の当たる場所
  - ・屋外・屋側やプール・浴室などの湿気の多い場所
  - ・テントなど風で揺れやすい建物・構造物
  - ・クレーン等の振動が発生する場所や衝撃の多い場所
  - ・粉塵や腐食性ガスの発生する場所
  - ・ガラス張りの屋根など高温になる場所
- 本装置は照明器具のメンテナンス専用です。旗や垂れ幕を取付ける等、照明器具の昇降以外には使用しないでください。落下の原因となります。
- 操作スイッチは本装置の昇降動作が見える位置に取付けてください。
- 本装置の点検を行うためキャットウォーク等を設けてください。
- オートリフターの昇降部分（灯具）が昇降中に造営物等に当る可能性がある場所へは施工しないでください。
- 器具直下は非常に高温になりますので照射面との距離は1m以上離してください。火災の原因となります。

［使用上のご注意］

- 取付けは適合する吊りボルトを使用し、確実にお取付けください。
- 必ず、水平（±2.5°以内）にお取付けください。
- ランプは蛍光形（拡散形）ランプをご使用ください。透明ランプでは適正な配光が得られません。
- マルチハロゲン，ハイゴールド，メタルハライドランプ，エコセラII，セラメタHをご使用の際は、ランプ固有の使用制限がありますので、カタログ（ランプの欄）をご参照ください。

使用ランプ・数		X1
適合ランプ	セラメタH	MF400C・L/BU/360
	エコセラII	CM360F・LS-LW/BU CM360F・LSE-W/BU
	水銀灯	HF400X
	マルチハロゲン灯	MF400・L/BU-P MF400・L/BU-SC-2
	メタルハライドランプ L2タイプ	MF400・L-J2/BU-PS
	ハイゴールド（効率本位形）	NH360F・L(S)
	ハイゴールド（演色改善形）	NH360FD・L

クールホワイト マンセル 10Y9/0.5

器具質量 21.9kg

特記事項

本図面は4枚1組です。

部番	部品名	材質・素材厚	備考
8	ガード枠	鋼板（t1） 鋼線（φ4）	クールホワイト ポリエステル粉体塗装
7	セード	アルミ板（t1.2）	化学研磨後 ガラス質コーティング
6	安定器ボックス		200V、400W 一般型高力率
5	下枠	鋼板（t1.0）	クールホワイト ポリエステル粉体塗装
4	ハンガー	鋼板（t2.6）	亜鉛メッキ仕上
3	本体	鋼板（t0.5）	クールホワイト ポリエステル粉体塗装
2	オートリフター		
1	チャンネル	鋼板（t2.3）	オフブラックアクリル塗装

適合傾斜天井用金具
YK01601

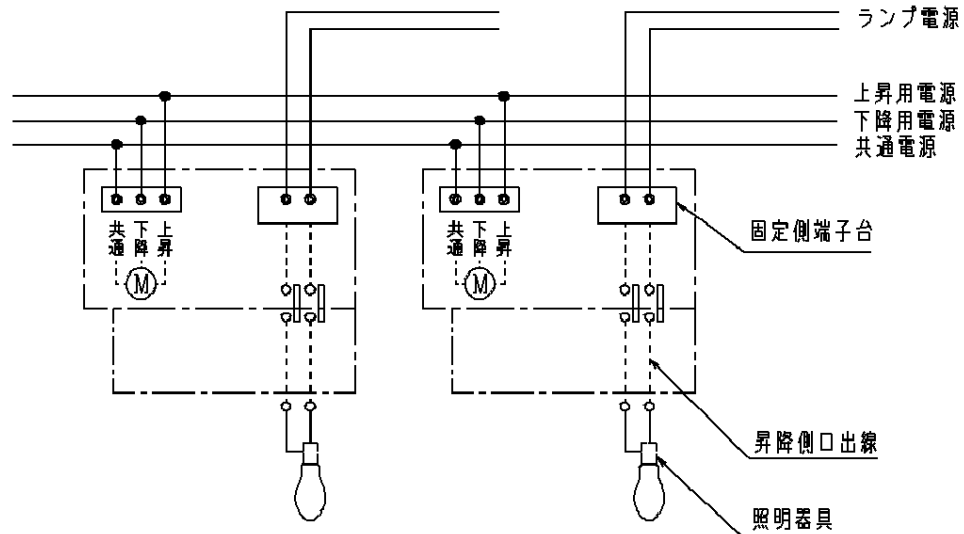
品番（高天井用照明器具）

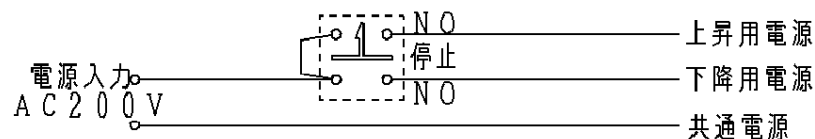
YB61246

鶴 山
田 崎

パナソニック株式会社

⚠ 注意：商品には寿命があります。詳細はＣＬＸ２０２１ＬＡをご参照ください。

<オートリフターの結線>

<操作スイッチの結線>

1）操作用セレクトスイッチ・手動３段（中立位置のあるもの）をお使いください。
（参考　マルヤス電業　品番Ａ２５ＳＮ３１１Ｂ　定格２２０Ｖ５Ａ）
（ご注意）正常動作をしない恐れがあるため、共通電源線に昇降動作のためのスイッチを設けないでください。

（セレクトスイッチにより渡り配線が不要な場合もあります。スイッチの仕様をご確認ください。）

2）・オートリフター制御盤（ＹＫ０８０１１，ＹＫ０８０１３，ＹＫ０８０１６）
・オートリフター操作盤（ＹＫ０８３０６）
・オートリフター用リモコン（ＹＫ０８２００、ＹＫ０８２０１）
ご使用の場合
オートリフター制御盤、オートリフター操作盤、オートリフター用リモコンの承認図をご覧ください。

<ご注意>オートリフターの操作用電源回路に、ノイズフィルタ等を入れる事により、上昇・下降動作に不具合が発生する場合があります。

器具質量	
特記事項	本図面は４枚１組です。

品番（高天井用照明器具）
ＹＢ６１２４６
（オートリフター結線図）

鶴田　山崎

パナソニック株式会社

⚠ 注意：商品には寿命があります。詳細はCLX2021LAをご参照ください。

<オートリフター仕様>

用途	照明器具のメンテナンス専用
許容質量	0～10kg
昇降可能高さ ※1	15mまで
連続使用時間	14分以内
使用環境	一般屋内
使用可能周囲温度	−15°C ～ 40°C
取付許容角度 ※2	水平±2．5度以内
ランプ回路接点数	2接点（1回路）
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
定格昇降回数	100回

<オートリフター定格>

定格周波数		50Hz・60Hz共通
電　圧　※3		AC200V
定格入力		46W
定格電流		0．34A
昇降速度（最大質量時）	上昇	2.0m/分～3.2m/分
	下降	2.3m/分～4.1m/分

※1　昇降可能高さを超えての昇降はできません。
※2　取付角度の調整は市販の水準器を使用して行ってください。製品に水準器は付属していません。
※3　AC100V仕様については、標準加工対応となります。

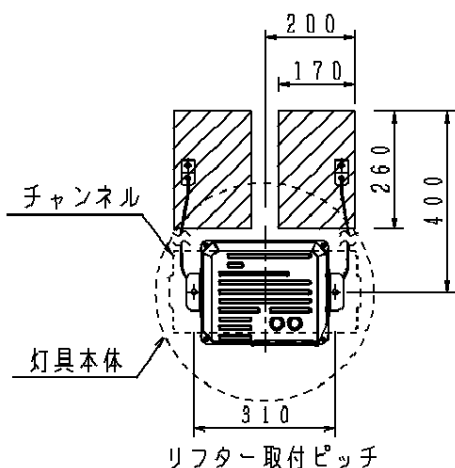
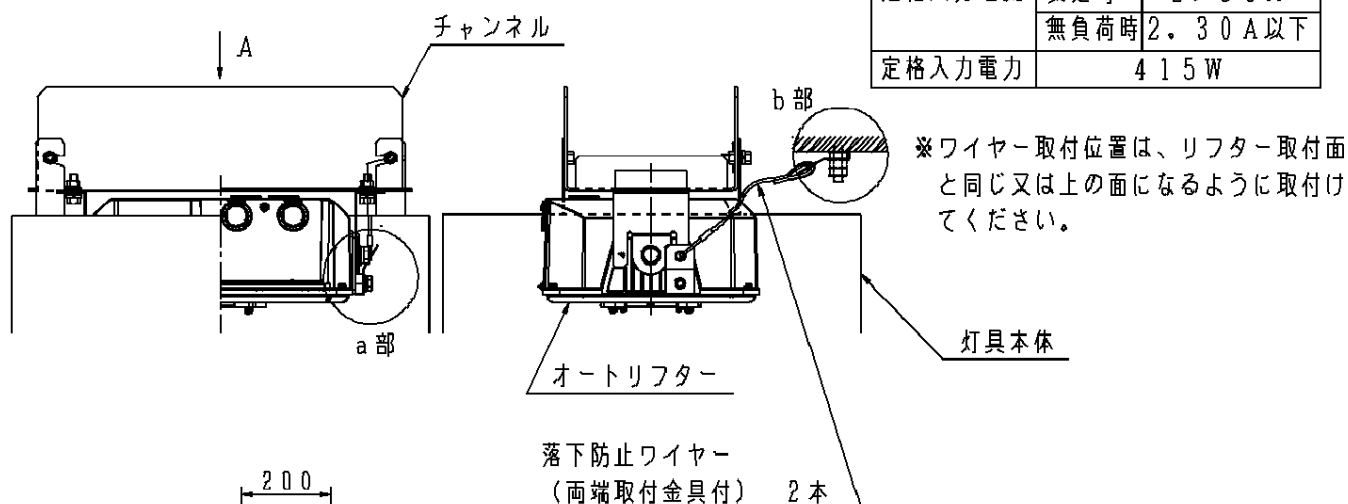
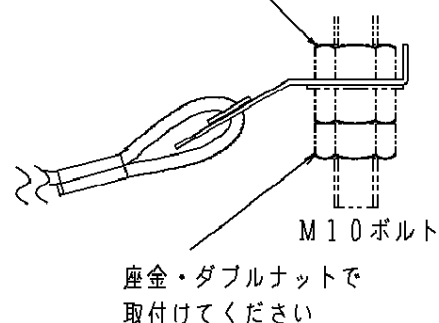
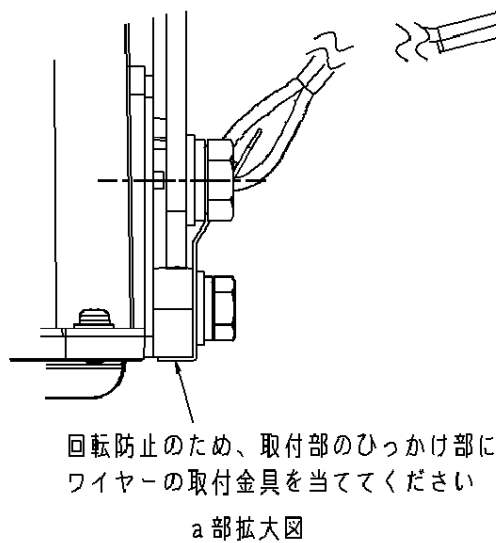
<落下防止ワイヤーの取付>
落下防止ワイヤーは2本とも確実に取付けてください。
取付位置は下記A矢視図の斜線範囲内です。

<安定器入力特性>

定格入力電圧		200V
定格入力電流	始動時	4．00A
	安定時	2．30A
	無負荷時	2．30A以下
定格入力電力		415W

※ワイヤー取付位置は、リフター取付面と同じ又は上の面になるように取付けてください。

A矢視図

a部拡大図

b部拡大図

特記事項
本図面は4枚1組です。

品番（高天井用照明器具）
YB61246
（仕様・定格）
鶴田　山崎
パナソニック電工株式会社

C05　単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YB61246−KE

⚠ 注意：商品には寿命があります。詳細はＣＬＸ２０２１ＬＡをご参照ください。

<施工上のご注意>

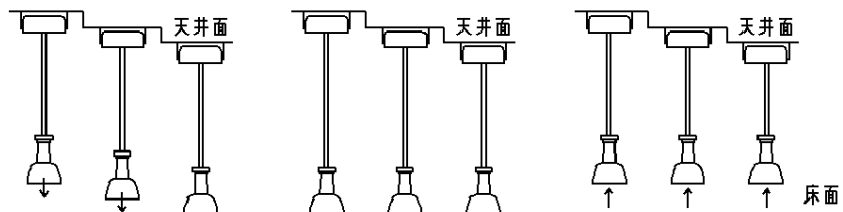
１．下降停止位置設定・記憶機能付きです。操作スイッチを停止にした時に、それまでの下降高さを随時記憶します。
※３ｍ以内の昇降では設定は無効になります。
【下降停止位置設定・記憶の手順】　※詳細は取扱説明書をご確認ください。
手順１：停止させたい位置まで昇降部が下降したら、操作スイッチを停止にします。（３秒以上）
手順２：その後、操作スイッチを上昇に切替えて、嵌合位置まで上昇させます。
手順３：操作スイッチを下降に切替えると、前回停止した位置まで下降して自動停止します。
注１）上昇途中に操作スイッチを停止にする事なく、一気に上昇させてください。
やむを得ず、停止にした場合は、その位置を記憶しますので、設定変更を実施してください。
注２）昇降中に停電などが発生し、電源が遮断されることがあった場合にも記憶してしまうことがあります。
その場合にも設定変更を実施してください。
注３）同一回路内では、すべてのオートリフターに設定が有効になりますので、ご注意ください。
【停止位置の設定変更方法】
設定変更は、自動停止位置から新たに停止させたい位置まで上昇または下降させ、操作スイッチで停止させてください。（３秒以上停止させてください）
その後、途中停止させる事なく完全に上昇させることで再設定が完了します。

２．ワイヤーの長さ変更や、塗装など現場での改造は行わないでください。
３．照明器具を取り付ける際は、ワイヤーがたるまないように行ってください。
もし、たるんだ場合は、ワイヤーを引っ張りながら巻き取ってください。
４．足場のあるあいだに必ず試運転を行ってください。
５．落下防止ワイヤーは、確実に取付を行ってください。

<使用上のご注意>

１．取扱説明書を確認の上、操作してください。
２．昇降操作時は周囲の安全を確認し操作してください。風の影響を受けないように、窓や扉は閉めてください。
３．昇降操作時は、必ずランプ電源を切ってください。
４．昇降操作中は、器具の直下に立ち入らないでください。
５．操作スイッチの急激な切替はしないでください。
６．昇降部を持ち上げてひっくり返したり、落とすなどの衝撃を加えないでください。
７．器具を回転させたり、ゆらしたりしないでください。
ワイヤーがねじれたり、器具がゆれているときは昇降させないでください。
８．ワイヤーに傷や変形を見つけたり異常を感じた場合は、速やかに使用を中止してください。
９．上昇して固定された後は、必ずスイッチを停止にしてください。
１０．ロック機構付です。ロックが不完全な場合、ランプが点灯しない場合がありますので、
操作スイッチを再操作して確実にロックを完了させてください。
１１．下降中、照明器具を手で支えると停止しますが、手を離すと再下降します。
１２．連続使用時間を超えての使用はしないでください。再動作させる場合は１５分程度おいてから操作してください。
１３．昇降中に動作音がします。音量は器具取付条件等により差が出る場合があります。
１４．昇降速度には装置個々にバラツキがあります。
１５．定格昇降回数を超えて使用を続けると、通常の下降動作とは異なる動作をしてお客様へお知らせします。（寿命お知らせ機能）
寿命お知らせ機能が始まりましたら、オートリフターの交換をご計画ください。
※詳細は取扱説明書をご確認ください。

同一回路内でオートリフターの取付高さが異なる場合や
昇降速度のバラツキが気になる場合の下降停止位置の調整について

一度床面など水平な場所へ照明器具を下降させ、位置をそろえた後、
設定したい高さまで上昇させて調整してください。　※詳細は取扱説明書をご確認ください。

器具質量	
特記事項 本図面は４枚１組です。	

品番（高天井用照明器具）
ＹＢ６１２４６
（オートリフター使用説明書）

鶴田　山崎

パナソニック電工株式会社